

Hier entlang für volumenstarken,
geschwindigkeitsorientierten
Supergroßformat-Produktionsdruck



Ein großer Auftritt auf dem Supergroßformat-Markt

Ebnen Sie den Weg in eine erfolgreiche Zukunft mit volumenstarkem, geschwindigkeitsorientiertem Supergroßformat-Produktionsdruck mithilfe des 3,2 m breiten EFI™ VUTEk®32h LED-Hybrid-Inkjetdruckers mit UltraDrop™ Technologie. Er ist darauf ausgerichtet, Sie bei volumenstarkem, geschwindigkeitsorientiertem Supergroßformat-Produktionsdruck mit der gesamten Vielseitigkeit, dem Bedienkomfort und den umweltfreundlichen Vorteilen, die nur EFI VUTEk LED-Drucker bieten, zu unterstützen.

Die Stärken im Überblick:

- Vielseitiger 3,2-Meter-Hybrid-Flachbett-/Rollendruck auf Materialien bis zu einer Dicke von 5,08 cm
- Leistungsstarke EFI LED-Technologie
- Auflösungen von echten 600 dpi oder 1.000 dpi
- Acht Farben und Weiß sowie Mehrschichtdruck in einem einzigen Durchlauf
- Präzisionsdruck mit UltraDrop™ Technologie für variable Tintentropfengröße bis hinunter zu 7 Pikolitern
- Optionale klare Tinte für partielle, vollflächige und einzigartige Anwendungen
- Durchsatz von bis zu 60 Platten pro Stunde im Format 1,4 m x 2,8 m
- Mehrfach und kontinuierliches Drucken
- Mehrere Warteschlangen mit On-Demand-Druck als Standard für die gleichzeitige Verarbeitung mehrerer Aufträge
- Digitales Front-End (DFE) Fiery® proServer mit FAST RIP und FAST DRIVE Technologie, Farbmanagement und Workflow
- Bidirektionale Kommunikation der Fiery DFE-Software mit dem Drucker und – über native JDF-Vernetzung – mit Web-to-Print- und MIS-/ERP-Lösungen von EFI. Schlankere, zügigere Auftragsbearbeitung unter laufender Erfassung von Produktionsdaten.
- ESP Garantie (Enhanced Service Program) für Ihren Drucker und Fiery proServer Hardware- und Software-Kombination



EFI UltraDrop Technologie – ein Quantensprung in der Drucktechnik



Anspruchsvolle Anwendungen verlangen nach spektakulärer Farbausgabe, hervorragender

Detailzeichnung und sanften Verläufen. Darum ermöglicht die EFI UltraDrop Technologie kleinere Tröpfchengrößen und eine präzisere Ansteuerung. Die beeindruckenden Ergebnisse:

- Native 7-Picoliter-Druckköpfe mit Multi-Drop-Funktion (mehrere Tintentropfen pro Bildpunkt)
- Hochauflösende Druckqualität für bestechende Ergebnisse
- Perfekte Tiefenzeichnung, sanfte Farbverläufe und präzise Farbübergänge
- Gestochen scharfe Texte bis zu Schriftgröße 4 – ob in Standard- oder Spitzenqualität; minimale Satellitentropfen bei gesteigerter Schärfe in allen Druckmodi

Die marktführende LED-Technologie von EFI



Weniger ist mehr – so lässt sich der Nutzen von „Cool Cure“, der Niedrigtemperaturhärtung mit LED-Licht, auf den Punkt bringen. Steigern

Sie Ihren Gewinn, indem Sie lukrativere Arbeiten mit hohen Margen anbieten, während Sie gleichzeitig die Betriebskosten und die Umweltbelastung reduzieren:

- Erfüllen Sie die wachsenden Ansprüche nach höherer Qualität mit schnelleren Bearbeitungszeiten und erweitern Sie gleichzeitig Ihr Angebot an unterstützten Substraten, einschließlich kostengünstigerer und wertschöpfender Spezialmaterialien
- Steigerung der Betriebszeit und Produktivität durch sofortiges Hoch- und Herunterfahren und weniger Wartungsaufwand
- Senkung der Betriebskosten durch bis zu 82 % weniger Energieverbrauch (laut Fogra-Studie*) und weniger Verbrauchsmaterialien
- Reduzierung der Abfallquote durch eine konsistente Farbausgabe und einfache Bedienung
- Das umweltverträglichere Druckverfahren, das der Kunde verlangt – mit reduzierten FOV-Emissionen, geringerem Energieverbrauch und gesteigerter Ressourceneffizienz

* EFI VUTEk LED-Drucker erzielen im Vergleich zu Geräten mit herkömmlichen Quecksilberdampflampen Energieeinsparungen von bis zu 82 %. Berechnungen im Rahmen der Studie „Energieeffizienz von digitalen Druckprozessen im Bereich des klein- und großformatigen Digitaldrucks“ der Fogra Forschungsgesellschaft Druck.



EFI VUTEk 32h

Materialien/Handhabung

- Verarbeitung von flexiblen und starren Substraten von bis zu 3,2 m Breite und bis zu 5,08 cm Stärke
- Maximales Substratgewicht: 90,7 kg
- Mehrrollendruck möglich: zwei 152-cm-Rollen
- Maximales Rollengewicht: 180 kg
- Maximaler Rollendurchmesser: 30 cm
- Optionen für automatisierte Materialzuführung:
 - Breite Hochleistungs- und Rollentische
 - Materialkantenführung (Material Edge Guides, MEG)
 - Hochleistungs-Aufwickler mit Seitenleiste

Produktivität

- Bis zu 60 Platten pro Stunde im Format 1,4 m x 2,8 m
- Qualitätsdruck von bis zu 84 m² pro Stunde oder 22 Platten pro Stunde im Format 1,4 m x 2,8 m

Umgebungsbedingungen

- Druckluftversorgung: 7,5 – 10 bar bei 340 l/min, nur Trockenluft (nicht enthalten)
- Vollständig verkapselte Ausführung für maximale Bediener-sicherheit und Umweltfreundlichkeit
- Temperatur: 20 – 30 °C
- Luftfeuchtigkeit: 30 – 80 % (nicht kondensierend)
- Maschinengewicht: 3.039 kg
- Druckerabmessungen (L x B x H): 635 cm x 165 cm x 173 cm
- Stromversorgung: 200 – 230 V AC bei 20 Ampere, 3 Phasen; 400 – 460 V AC bei 10 Ampere, 3 Phasen; 50 oder 60 Hz; Vierleiter (3 Phasen + Erdung)

EFI Originaltinten

- Lieferung in 5-Liter-Behältern
- Erweitertes Spektrum mit CMYK-Pigmenten für weltweit erstklassige Pantone®-Farbabstimmung
- Branchenführende Tintenstabilität durch optimierte Größe und Konzentration der von EFI dispergierten Pigmente

Digitales EFI Fiery Front-End

- Geliefert mit und optimiert für die Verwendung mit EFI Fiery proServer Premium, zu dessen Merkmalen zählen:
 - FAST RIP Technologie (Fiery Accelerated System Technology)
 - FAST DRIVE Druckertreiber
 - Spot Color, Color Profiler, Fiery Color Verifier, Cut Marks und File Export Optionen
 - Spektralfotometer EFI ES-2000
 - Optimiert für den Einsatz mit einem einzelnen EFI Drucker
 - 1x M–XXL Druckeroption
- Anspruchsvolle Produktionstools (z. B. Sammelformen, Mehrfachduplizieren, Skalierung, Beschnitt, Barcodeerstellung und Motivaufteilung)
- Fortschrittliches ICC-Farbmanagement – verlässliche Farb-reproduktion in Proofqualität
- Integrierte Sonderfarbbibliotheken und professionelle Handhabung von Sonderfarben
- Protokollierung sämtlicher Druckaufträge durch bidirektionale Kommunikation zwischen Drucker und Fiery DFE
- Bestandteil des EFI Ökosystems: Integration mit EFI Pace™ und Digital StoreFront™

Enhanced Service Program (ESP)

- Branchenführendes Service- und Supportprogramm von EFI für Drucker, Fiery proServer Hardware- und Softwarekombination
- Zwölf Monate „Essential“ Basis-Service: Reaktion innerhalb von 24 Geschäftsstunden (drei Werk-tage)
- Erweiterbar auf:
 - „Critical“: Reaktion innerhalb von acht Geschäftsstunden (ein Werktag)
 - „ProActive“: Reaktion innerhalb von 16 Geschäftsstunden (zwei Werk-tage)

EFI fuels success.

Wir entwickeln bahnbrechende Technologien für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen und personalisierten Dokumenten mit einer breiten Palette an Druckern, Tinten, digitalen Front-End-Lösungen und einer umfassenden Suite an Business- und Produktions-Workflows zur Neugestaltung und Optimierung des gesamten Produktionsprozesses – für eine gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit und mehr Produktivität. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website www.efi.com oder telefonisch unter 0800 183 0832 (Deutschland), 0800-802180 (Österreich), 0800 897 114 (Schweiz) oder +49 (0)2102 7454 100.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, InkIntensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Matrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.

© 2019 Electronics For Imaging, Inc. All rights reserved. | WWW.EFI.COM

TL074.08.19.DE